

Elcometer 308 & 309 Hygromètres digitaux

L'Hygromètre Elcometer 308 est spécialement conçu pour travailler sous des climats très chauds, où la température de surface du substrat peut dépasser les limites recommandées par le fabricant de peinture pour une application de qualité.

Peindre en dehors des limites recommandées peut nuire aux performances et à la longévité du revêtement. L'Hygromètre Elcometer 308 donne une mesure simple et rapide de l'humidité relative et de la température de surface.

L'Hygromètre Elcometer 309 Delta T mesure simplement et rapidement deux paramètres climatiques cruciaux pour les revêtements:

- Delta T (ΔT): différence entre le point de rosée (Td) et la température de surface (Ts). Quand le ΔT est inférieur à 3°C, il ne faut pas peindre.
- Humidité relative (HR): c'est la quantité de vapeur d'eau contenue dans l'air. Exprimée en pourcentage, HR dépend de la température de l'air.



Elcometer 308

Elcometer 309

NORMES:
BS 7079-B4 (Elcometer 309),
ISO 8502-4 (Elcometer 309)

Caractéristiques Techniques

Modèle	L'Hygromètre Elcometer 308	L'Hygromètre Elcometer 309 Delta T
Référence	G308----1	G309----1
	Tds HR	TΔ HR
Température de fonctionnement	-20ºC à +80ºC (-4 ºF à +176ºF)	-20ºC à +80ºC (-4 ºF à +176ºF)
Température ambiante (TΔ)		-20ºC à +80ºC (-4 ºF à +176ºF)
Température de surface (TS)	-20ºC à +80ºC (-4 ºF à +176ºF)	-20ºC à +80ºC (-4 ºF à +176ºF)
Humidité Relative (RH) & Précision*	0% à 100% RH (±3%)	0% à 100% RH (±3%) (limite maxi 75% par défaut, réglable par l'utilisateur)
Résolution	0,1ºC (0,1ºF) / 0,1%	0,1ºC (0,1ºF) / 0,1%
Alimentation électrique	2 x piles AA ou par prise USB	2 x piles AA ou par prise USB
Autonomie	Supérieure à 40 heures (sans rétro-éclairage)	Supérieure à 40 heures (sans rétro-éclairage)
Certificat	●	●
Dimensions & Poids	180 x 75 x 35mm (7 x 3 x 1,4") 300g (10,6oz)	180 x 75 x 35mm (7 x 3 x 1,4") 300g (10,6oz)
Liste de colisage	Hygromètre Elcometer 308, dragonne, 2 x piles AA, pochette de protection avec boucle ceinture, certificat de calibration pour sondes RH & surface et mode d'emploi.	Hygromètre Delta T Elcometer 309, dragonne, 2 piles AA, housse de protection avec lanière à clip, certificat de calibration de la sonde HR et instructions d'utilisation.

● Certificat de calibration basique livré en standard.

* @ 1m/s